

A photograph of two students, a man and a woman, working together in a laboratory. The man is on the left, leaning over a desk and holding a pen. The woman is on the right, wearing safety glasses and looking down at a document. On the desk, there is a graph on a grid, a computer monitor, and various cables. A large blue circle is overlaid on the center of the image, containing white text.

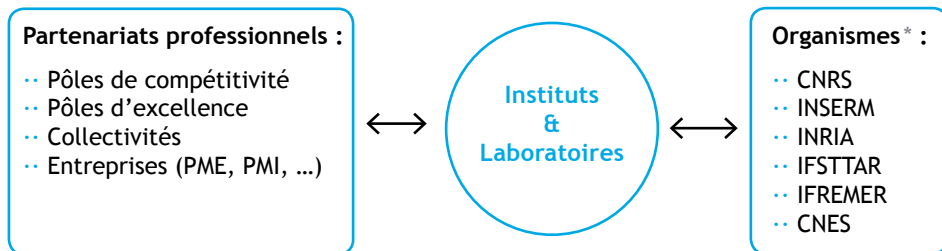
**Université
Lille 1,
un grand pôle
scientifique
reconnu**



**Université
Lille 1**
Sciences et Technologies

Parmi les premiers pôles européens par son équipement scientifique et 3e pôle français par son effectif, Lille 1 a structuré sa recherche autour de 8 grands domaines pour répondre aux enjeux de société.

L'Université bénéficie d'un ancrage fort dans l'espace européen notamment avec la proximité géographique des grands centres universitaires belges (Université de Gand, Université Libre de Bruxelles, Université de Louvain), hollandais (Utrecht...), allemands (RWTH - Aix la Chapelle) et britanniques (Cambridge, Oxford, Imperial College...) avec lesquels elle a déjà engagé des coopérations (mobilité et projets de recherche communs).



→ 8 domaines scientifiques

- **Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication**
- **Biologie et Biotechnologies**
Institut de Recherches Pluridisciplinaires de Biologie et de Biotechnologies
- **Chimie et Matériaux**
Institut des Molécules et de la Matière Condensée
- **Environnement**
IREPSE - Institut de REcherche Pluridisciplinaire & Sciences de l'Environnement
- **Sciences Humaines et Sociales**
(Gestion, Économie, Marketing, Aménagement, Sociologie,..)
- **Mécanique**
- **Physique**
- **Mathématiques**

Chiffres-Clés

- 1 500 chercheurs et enseignants-chercheurs
- 39 équipes de recherche labellisées
- 1 000 doctorants dont 30% de doctorants internationaux
- 220 thèses soutenues par an (96% d'insertion professionnel à 3 ans)

*CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et Automatique
INRA - Institut National de la Recherche Agronomique

IFSTTAR - Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux
IFREMER - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
CNES - Centre National d'Etudes Spatiales

→ La formation doctorale : faire le choix de la recherche

Tous les titulaires du grade de master (ou équivalent) peuvent se porter candidat à une inscription en doctorat. La formation dure trois ans et permet l'obtention, après soutenance d'une thèse, du grade de Docteur, grade national le plus élevé de l'enseignement supérieur. L'Université vous accompagne pour financer votre contrat doctoral en partenariat avec les collectivités (allocations du Conseil Régional), les entreprises (bourses CIFRE) et des partenaires internationaux (co-tutelle de thèse).

Accompagnement scientifique de haut niveau

Les Ecoles Doctorales offrent à leurs doctorants un accompagnement scientifique assuré par les unités ou les équipes de recherche reconnues, les formations utiles à la conduite de leur projet de recherche et à l'élaboration de leur projet professionnel, une ouverture internationale, la possibilité de faire un stage en milieu professionnel et le suivi de l'insertion.

4 Écoles Doctorales :

- Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement (SMRE)
- Sciences pour l'Ingénieur (SPI)
- Sciences Économiques et Sociales, de l'Aménagement et du Management (SESAM)
- Biologie Santé

1 Collège Doctoral Européen

Il réunit les écoles doctorales régionales au sein du PRES* Université Lille Nord de France.

Le dispositif CIFRE - Conventions Industrielles de Formation par la Recherche - subventionne toute entreprise de droit français qui embauche un doctorant pour le placer au cœur d'une collaboration de recherche avec un laboratoire public. La formation doctorale bénéficie de collaborations actives avec le monde socio-économique pour l'insertion professionnelle des jeunes docteurs.

42% des docteurs débutent leur premier emploi avant la fin du doctorat. (source OFIP-2010)

Encourager l'innovation par la création d'entreprises

Quelques exemples d'entreprises innovantes créées par des diplômés Lille 1 :

- **Innobiochips** - Start-up spécialisée dans le développement de solutions d'analyses biologiques miniaturisées.
- **ImaBiotech** - Société de biotechnologie spécialisée dans le domaine de l'analyse moléculaire autour d'une nouvelle technologie d'imagerie par spectrométrie de masse.
- **3Dduo** - Société spécialisée dans le développement de serious games et d'univers communautaires.
- **Ixsane** - Société d'études et d'ingénieurs conseils dans le domaine de l'ingénierie urbaine et environnementale.
- **Tehms** - Société développant une plateforme de services dédiée au management des compétences.
- **Doonya Technologies** - Spécialiste des technologies numériques de communication.



Université
Lille 1
Sciences et Technologies

Cité Scientifique
Villeneuve d'Ascq
T +33 (0)3 20 43 43 43

univ-lille1.fr

Contact :

Laurence Neydt
cellule-recherche@univ-lille1.fr
T +33 (0)3 20 43 44 37